

29/09/2022

Rinnovata la piattaforma Bopis Life di Berco

RICAMBI

NEWS



Testo di: Redazione

Berco ha lanciato le rinnovate versioni delle **applicazioni mobile e web di Bopis Life**. Si tratta di una piattaforma basata su cloud che consente ai clienti il monitoraggio dello stato di usura di ogni componente del sottocarro e, conseguentemente, di conoscerne la vita residua. Oltre a fornire un'informazione importante per gli utilizzatori finali, i dati raccolti sul campo e archiviati su Bopis Life permettono a Berco di **migliorare costantemente le proprie tecnologie, in termini di sviluppo prodotto e processi produttivi**.

Vita residua del componente sempre sotto controllo

La versione rinnovata dell'applicazione Bopis Life, **installabile su qualsiasi tipo di PC, tablet o smartphone**, permette ai dealer o ai tecnici della divisione Field Engineering che sono sul campo, di caricare le caratteristiche della macchina che sta per essere ispezionata insieme alle indicazioni geografiche. Chiarito il contesto di analisi, i tecnici possono iniziare l'ispezione e registrare sulla app di Bopis Life i dati raccolti dalle misurazioni delle parti sottocarro. La misurazione può avvenire

con **kit di strumenti manuali o con strumento a ultrasuoni collegato via bluetooth al tablet o smartphone**, in grado di dare valori più precisi e consente tempi ridotti per la misurazione e l'elaborazione dati.

I dati raccolti tramite la app mobile di Bopis Life **vengono spostati in cloud e confrontati con i limiti di usura** riportati nel catalogo online dei prodotti Berco (Bopis). Viene quindi restituito il grado di usura e relativa vita residua del componente. Le parti sottocarro soggette alla misurazione sono le catene e i loro sottocomponenti (maglie, boccole e soole), i rulli superiori e inferiori, le ruote folli e le ruote motrici.

Sulla homepage del portale web di Bopis Life l'utente accreditato trova una dashboard accurata con l'indicazione geografica dell'ubicazione delle macchine e la lista delle singole ispezioni con il dettaglio di chi le ha effettuate. Una seconda schermata mostra lo stato di ogni componente ed eventuale sottocomponente, identificati tramite foto; posizionamento su lato destro o sinistro della macchina; codice; ore di utilizzo; grado di usura e vita residua, calcolata al 100% e al 120%. Quest'ultimo limite è identificato da Berco come **quello oltre cui può verificarsi un cedimento strutturale**.

Nella rinnovata versione web di Bopis Life sono presenti grafici di semplice lettura dove per ogni componente sono indicate le ore di utilizzo e le ore di vita residua previste relative al sottocomponente (catene) e componente più usurato, **con alert che segnalano quando ha oltrepassato il 100% e il 120% di usura**. Sono presenti ulteriori grafici che indicano i gradi di usura di ogni componente, misurati sia sul lato destro sia sinistro, in modo da notare immediatamente eventuali difformità. Tutte le informazioni vengono poi rese disponibili al cliente, insieme a suggerimenti per minimizzare interventi di urgenza.